

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ شوقي محمد

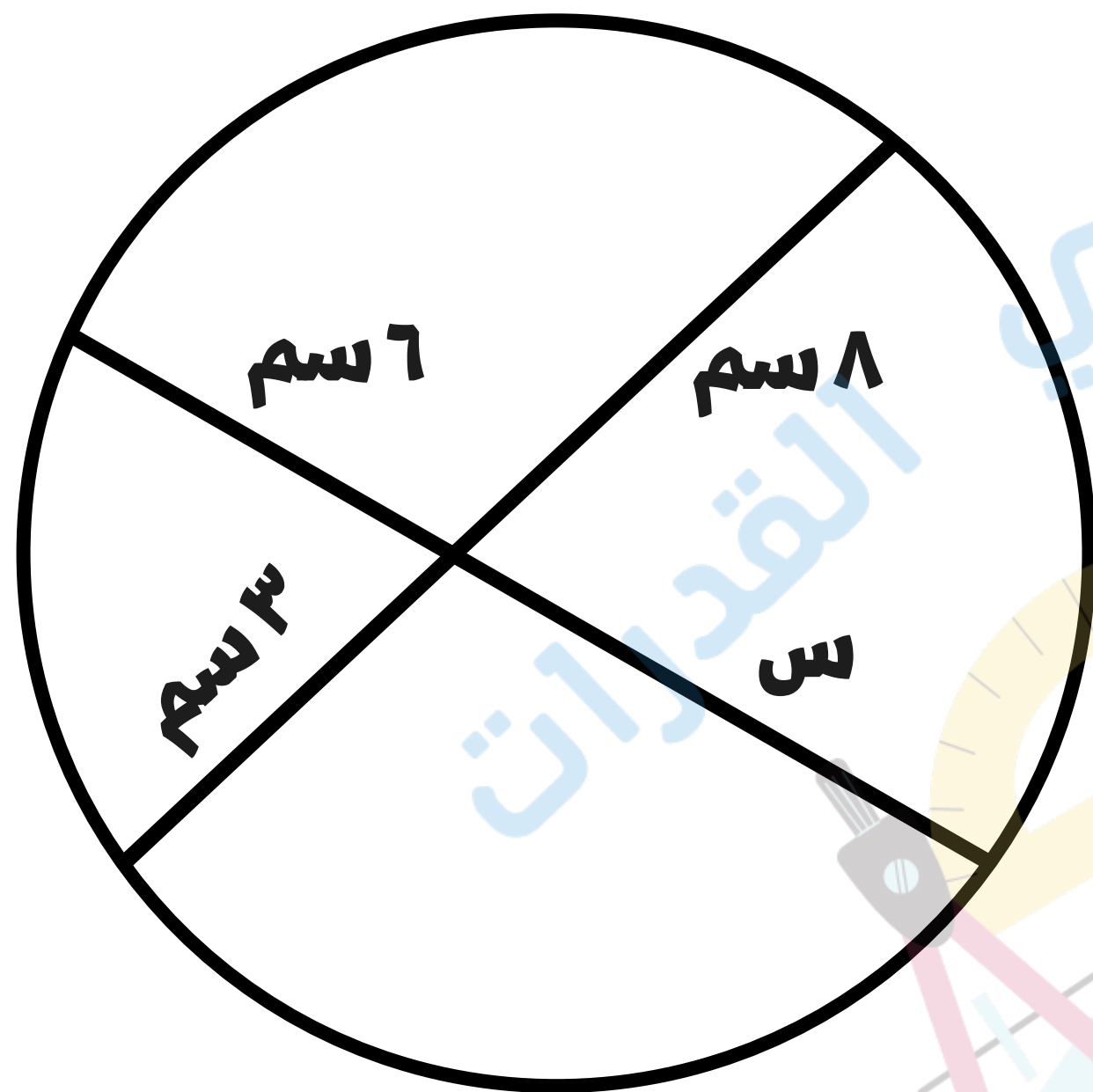
الملف المائة وستة
وعشرون
{محلولة}



0536345328

سؤال 1

أوجد قيمة س



ب ٦

أ ٤

د ١٢

ج ٨

0536345328

إذا كان الأحد أول أيام الشهر، ما اليوم رقم ١٠٠؟

أ الإثنين

ب الثلاثاء

ج الأربعاء

د الخميس

0536345328

غواصة على عمق ١١ متر ويزداد العمق بمقدار ١,٥ م كل ساعة،
بعد ساعتين وثلاث، كم يكون عمقها؟

د ١٢

ج ١٣

ب ١٤

أ ١٤,٥

0536345328

٣ قطع خشبية أطوالها أ ، ب ، ج ، إذا كان

أ : ب = $\frac{3}{4}$ ، ب : ج = $\frac{5}{6}$ ، أوجد أ : ج =

$$\frac{7}{3}$$

د

$$\frac{4}{9}$$

ج

$$\frac{5}{6}$$

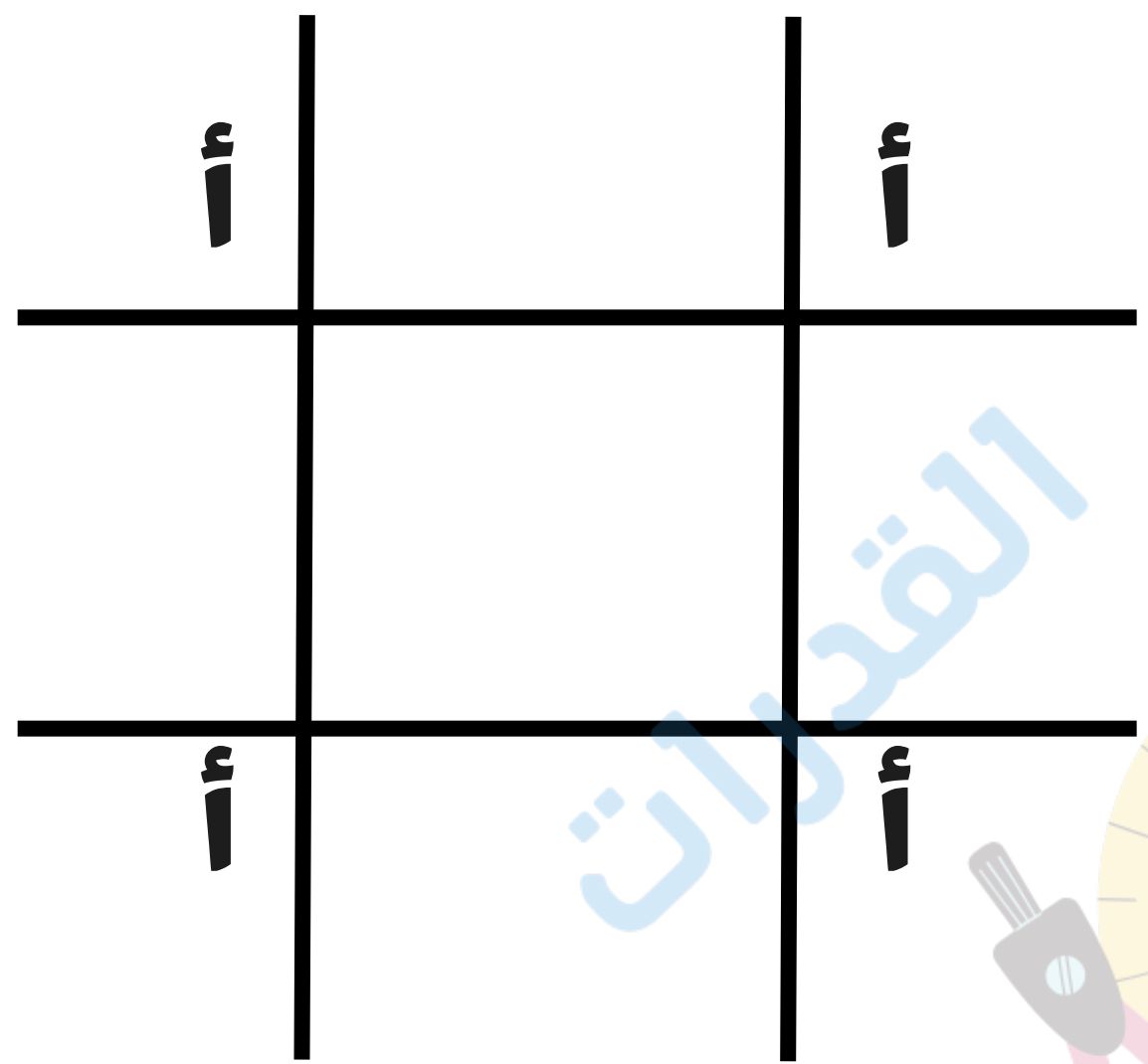
ب

$$\frac{5}{8}$$

أ

0536345328

الشكل مربع أوجد قيمة α



أ ٧٠

ب ٨٠

ج ٩٠

د ١٠٠

0536345328

احسب قيمة

$$\frac{100^2 - 81^2}{100 + 81}$$

أ ٩

ب ١٠

ج ١٩

د ٢٠

0536345328

إذا كان $\frac{س}{ص} = \frac{س}{ص}$ ، ما قيمة $\frac{س}{ص}$

أ $\frac{س}{ص}$

ب $\frac{ص}{ص}$

ج $\frac{ا}{ص}$

د $\frac{س}{ص}$

0536345328

أي الآتي أقرب إلى ٣

أ ٣,٥

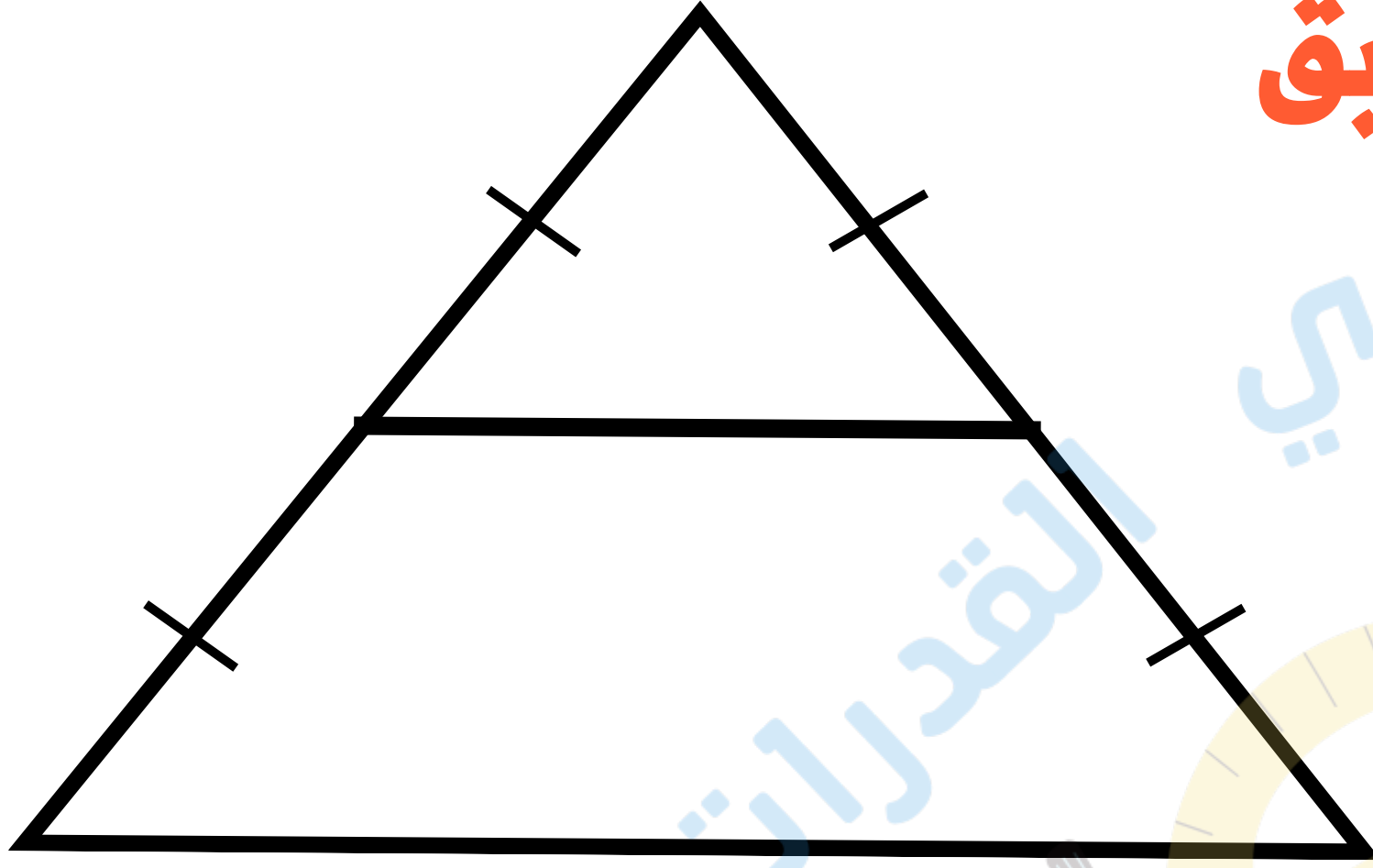
ب $\frac{1}{4}$

ج $\frac{1}{7}$

د $\frac{1}{9}$

0536345328

سؤال 9 الشكل المجاور مثلث متطابق



الأضلاع ، قارن بين :

- القيمة الأولى : $\frac{1}{3}$ محيط المثلث الكبير

- القيمة الثانية : محيط المثلث الصغير

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

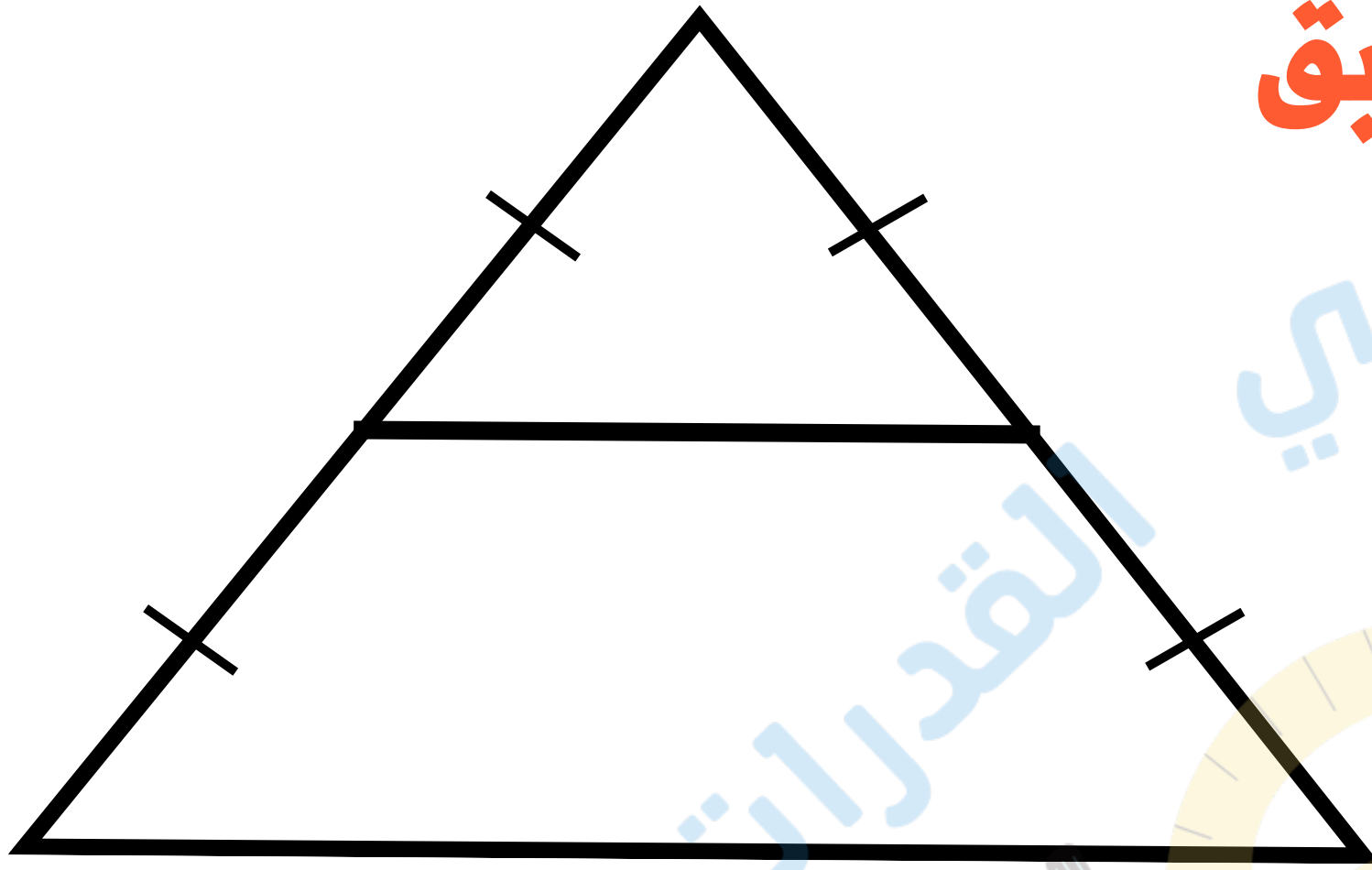
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 10

الشكل المجاور مثلث متطابق



الأضلاع ، قارن بين :

- القيمة الأولى : $\frac{1}{3}$ مساحة المثلث الكبير

- القيمة الثانية : مساحة المثلث الصغير

أ القيمة الأولى أكبر

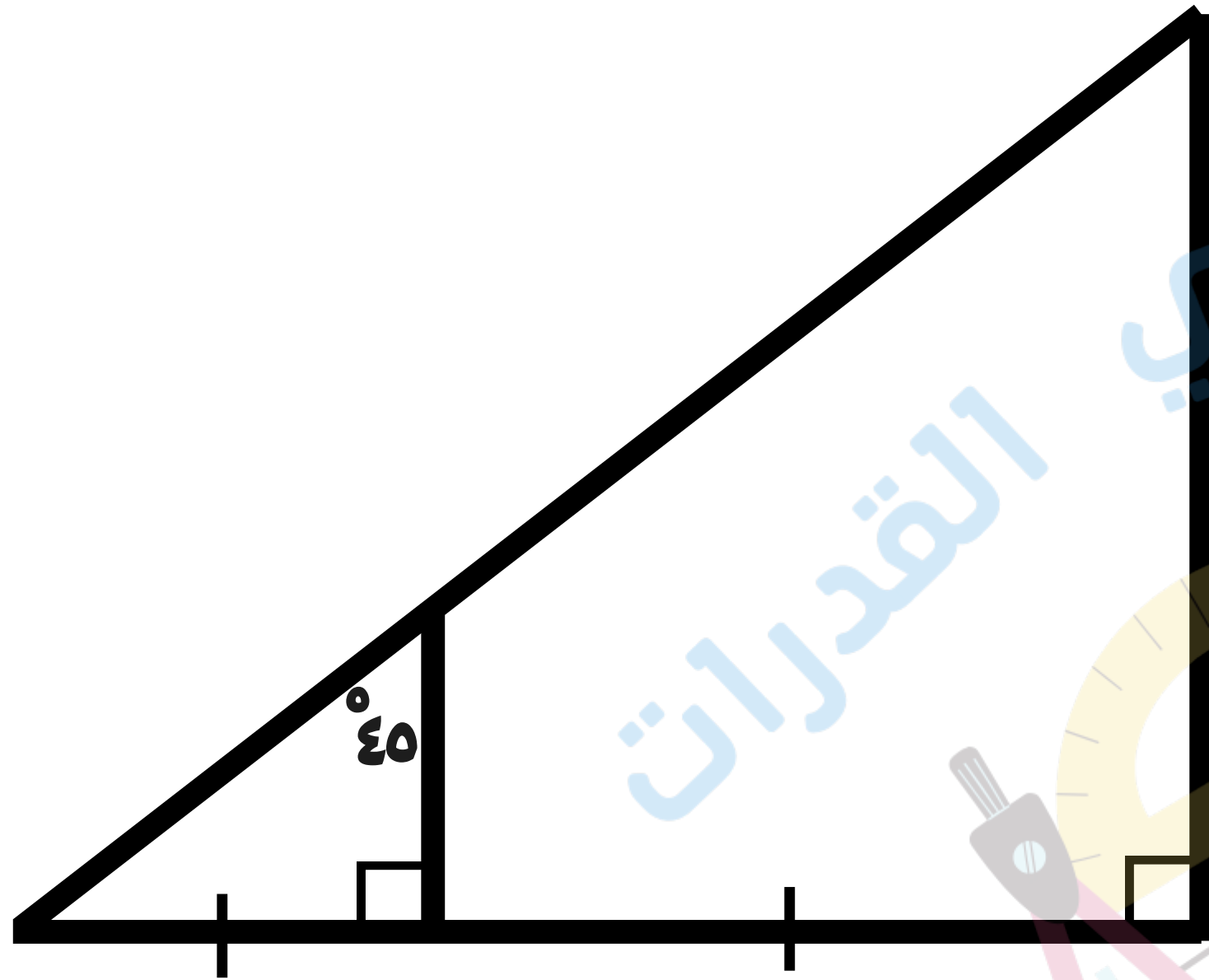
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

ما نسبة مساحة المثلث الصغير إلى
المثلث الكبير



١٢ سم

ب $\frac{1}{4}$

أ $\frac{1}{8}$

د $\frac{1}{2}$

ج $\frac{1}{4}$

0536345328

ما عدد الطلاب الذين لا يزيد
أعمارهم عن ١٤ سنة

أعمار الطلاب	عددهم
13	16
14	24
15	10

ب ١٦

أ ١٠

د ٤٠

ج ٢٤

0536345328

أعمار الطلاب	عددهم
13	16
14	24
15	10

ما نسبة الطلاب الذين
أعمارهم ١٥ سنة

ب ١٥%

أ ١٠%

د ٢٥%

ج ٢٠%

0536345328

إذا كان $n < 1$ ، قارن بين :

١-
—
ن

-القيمة الثانية :

-القيمة الأولى : - ن

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

بحيرة قاعدتها مربعة الشكل طول ضلعها ١ متر وبحيرة قاعدتها دائرية طول نصف قطرها ١ متر ، قارن بين :

-القيمة الأولى : محيط المربع -القيمة الثانية : محيط الدائرة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

س < ص ، س ، ص عدنان سالبان ، قارن بين:

- القيمة الأولى : - ٢ س - القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

اشترى شخص بتخفيض ٢٠٪ ودفع ١٦٠٠ ريال ، كم المبلغ الأصلي؟

أ ١٨٠٠

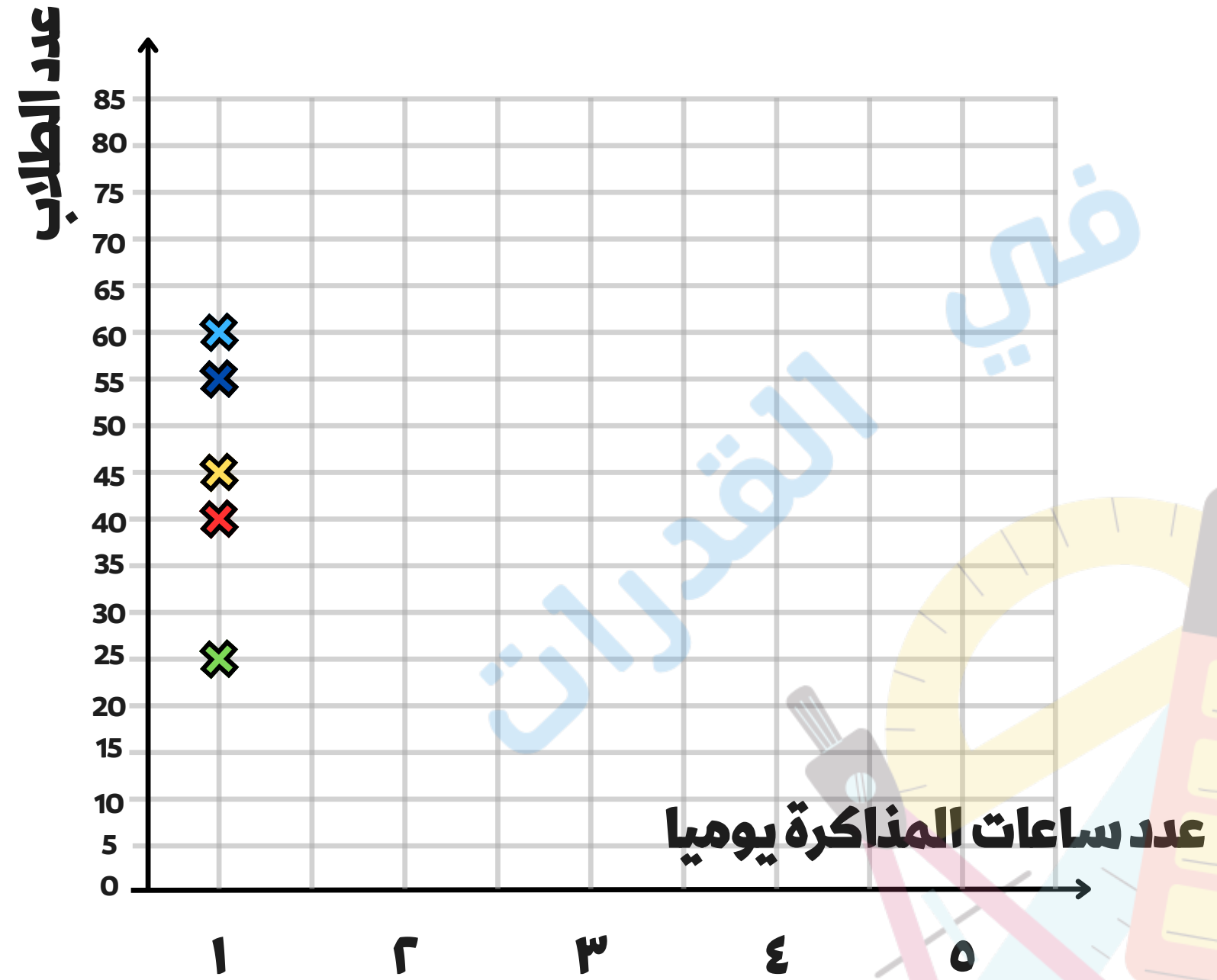
ب ٢٠٠٠

ج ٢٢٠٠

د ٢٤٠٠

0536345328

ما متوسط عدد الطلاب الذين
يذاكرون ساعة واحدة يومياً؟



ب ٤٥

أ ٤٠

د ٥٥

ج ٥٠

0536345328

إذا كان أ ، ب ، ج أعداد طبيعية ، أ^٣ - ٨ = صفر ،
 ب^٢ - ٤ = صفر ، ج - ٤ = صفر ، أوجد أ x ب x ج

د ٣٢

ج ١٦

ب ١٢

أ ٨

0536345328

- القيمة الأولى : $\sqrt[4]{9}$ - القيمة الثانية : $3^0 \times 3^0 \times 3^0$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

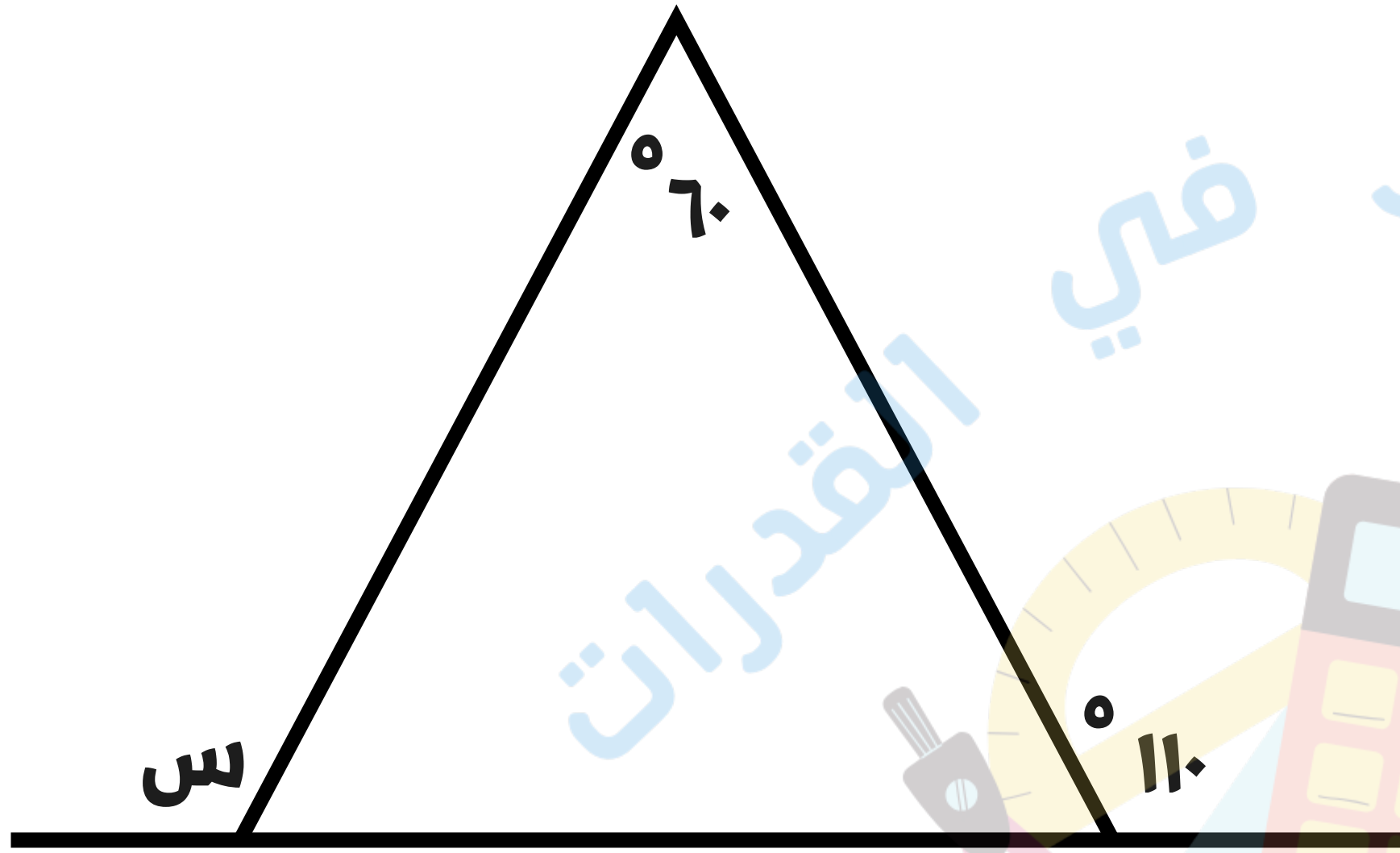
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 21

ما قيمة s



أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٧٠

د ١٣٠

0536345328

٣ ن

٢ ن



إذا كان ن = ٥

احسب محيط المستطيل

أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٥٠

د ١٥٠

0536345328

إذا كان المزارع يربح ٢٠٪ من الإنتاج وتاجر الجملة يربح ٢٥٪ من المزارع وتاجر التجزئة يربح ٢٠٪ من تاجر الجملة ، كم نسبة زيادة السعر على المستهلك؟

د ٨٠٪

ج ٦٠٪

ب ٥٠٪

أ ٢٠٪

0536345328

إذا خطأ شخص في جمع عددين بالحاسبة وبدلاً من أن يكتب 20^3 كتب $2,3$ فكان المجموع $500,3$ ، كم الناتج الصحيح بدون الخطأ؟

- أ $5000,3$ ب $5000,3$ ج 706 د 350

0536345328

سلك طوله 34 م ، صُنع منه مستطيل مساحته $= 52\text{ م}^2$ ،
أوجد طول المستطيل

د ١٥

ج ١٤

ب ١٣

أ ١٢

0536345328